欽定户部漕运全書

欽定戶部漕運全書卷九十五目錄

規復河運

自咸豐之初運道梗塞停止河運者十數年同治四年江北雇用民船試辦河運較之起運全漕不過四十分之一較之近年江浙海運新漕亦不過十分之一雖運米無多而相沿不改者所以存告朔餼羊之意爲規復舊制張本惟修廢舉墜其事主乎因其法同乎創同治五年暨九年至十三年均經循辦案牘增繁若散歸原書舊目則水道變遷運程不同也軍船裁撤運

艘不同也銜幫停歇運費不同也因時制宜今昔異勢依類編附尋檢尤難今將同治年間河運事宜另編成帙以規復河運為之綱添立辦運事宜支銷經費兩目分類纂輯以資考鏡

辦運事宜

一同治三年欽奉

上諭吳棠奏東南軍務大定擬試辦河運等語據稱江北各屬均以河運爲便惟停運有年漕艘久廢若設法雇用民船慮難鈐束並沿河一路縴隄閘壩浮送能否無虞亦難逆料現擬於清淮軍需捐款內動銀購米三萬石解赴通倉試行河運等情著照吳棠所請即行採買米石雇備民船由河道運送通倉所有轉運事宜並江省應行經過河道均著飭令該地方

官妥速經理一俟議定章程即行具奏並著鄭敦謹將糧艘經過河路之縴隄閘壩有無應行修整挑濬即飭沿途管河官弁一體迅籌備辦用利運行如能挽行無滯來歲江北新漕即由吳棠等仿照辦理以復河運成規等因欽此

一米色以乾潔為重江北一帶出產粳米無多色粒未能一律應准紅白兼收粳秈並運令該督認真採買不准稍有潮雜

一民船耗米撥漕斛每石給民船耗米一升員

弁船戶食米另行寬爲備帶其倉耗二升應令
照案隨正交倉並將以上兩款隨正報部查覈
一河運民船非沙船可比漕運總督所請委員
分幫押運掣取上兌回批並添派大員赴通照
料均爲慎重運務起見應令該督妥爲辦理仍
按船各封樣米三分加貼印花帶通呈驗以憑
查覈
一米船到後隨驗隨收除實有黴變情事應行
風晾剔換外如係乾潔之米務須迅速驗收儻

查有需索留難等弊郎令倉場侍郎從嚴糸辦

一米船酌帶貨物二成免其納稅惟洋藥一項仍不准私自攜帶如查有夾帶者應令照章捐釐報稅以示限制

一兌交斛收均以漕斛應將淮安府鐵斛攜帶赴通較對

一此次河運雖同創造惟運米無多一切用款均應節省覈實開報俟事竣後查該員果有勞績方准援案鼓勵毋得稍有冒濫以上同治四年

一運米船隻照海運沙船准帶回空貨物免交北稅

一換船接運仍在臨清一帶接撥以期妥速仿照同治五年成案接運水脚仍歸糧道一手經理其接運之船則由東省幫同雇覓並令東撫認眞疏濬河道務使一律深通庶南北各船隨到隨行不致稍有阻滯

一東境運河節節淤淺自入里廟至臨清二百餘里尤爲梗阻由山東巡撫分飭沿河州縣先

行雇備民船俟南船行抵臨清隨到隨卽過載至接運北船總期船戶誠實船料堅固凡慣熟運糧之船最易舞弊之一概不用如有偷盜攙水情弊嚴行懲辦該州縣遴雇不愼亦予叅處所有東省運河各工由山東巡撫東河總督飭令承辦人員實力開濬俟汛發後卽責成該管廳縣體察情形如水勢將落速於八里廟運口築壩並將臨淸以上各閘下板嚴閉俾河水先期蓄存庶可劃塘灌運其南船回空亦先蓄住去

水船到放行

一預雇東省撥船由東撫劄飭沿河州縣察看水勢代雇船隻最小者每船裝米三十石至大者以裝米一百石為度總須選擇合用候漕船到境交收應用由糧道酌給水脚裝米一石每日給予大錢七文以示體卹以上同治九年

一船戸食耗等米同治四年試行河運每正米一石合給耗米一升嗣以河運途長時久日食較多兼之盤撥折耗實有不敷於同治五年請

酌加一升每石以二升合給復於同治十一年因船戶賠累過甚請再酌加二升共給四升以免虧累同治五年十一年

一同治五年欽奉

上諭李鴻章吳棠奏理漕須先理河請飭擇要濬築一摺據稱東省河道乃行漕最要關鍵上居東省所挑泇運兩屬各工不無多費而米船仍係繞湖而行本居糧艘自應入湖行走所有十字河等處挑工大可酌量停辦僅將東省下游及進湖處所量加疏濬並

將洸家口張秋鎮淤墊段落認眞挑濬似挽運不至阻滯其本居米石無多祇可擇要挑築或於南壩頭口門迤上酌做鉗口草壩數道各等語現在江省已遴員分投購米雇船漸有頭緒亟宜將運道豫籌濬築方免臨事周章前據閻敬銘奏漕船入運全無把握張之萬奏南壩頭等處運河挑挖深淺皆有可慮各等語東省運道久經淤滯疏濬自屬費手惟現當辦理新漕之際豈可任令河道廢弛著張之萬閻敬銘丁寶楨按照李鴻章等所擬妥籌辦理不得畏難

推諉致誤漕行李鴻章吳棠亦當隨時體察情形與
張之萬等悉心咨商務臻妥善等因欽此

一漕船過清江後沿途水勢深淺不一准其在
途酌雇撥船遇淺起撥以利遄行一面分咨各
該督撫轉飭守河營員地方官弁按站防護賫
運抵通

一漕船所帶貨物應以裝米輕重價值科算如
裝米三百石准帶二成土宜六十石其貨物價
值不過銀一百二十兩回空之船准帶成本銀

五百兩之貨均以置貨發票爲憑由糧道飭委

查明按船開單黏發護照經過關卡查明免稅

驗照放行

一江北河運漕船到東業經立秋恐難回空經

河督張之萬奏准在於臨清雇船接運轉送通

州令南船趕早回空以利漕行以上同治五年

一同治八年欽奉

上諭前據御史徐景軾奏請飭挑濬運河並籌辦河運

各情當經降旨交該部議奏戶部奏酌議三條請飭

嚴議詳加披覽如導河南行應如何將蘭儀以東故道設法疏濬汶河之分水口移於南旺之北泗水口開於南旺之南築戴村壩以遏汶水復於臨清以南引衛入運是否可行著馬新貽張之萬蘇廷魁李鶴年丁寶楨派員相度會議具奏等因欽此嗣據江督

馬新貽等奏稱查黃河自蘭工失事後張秋荆

門閘黃水一片汪洋近來大溜南徙直沖安山

三里鋪減水坑馬家單薄一帶以西之趙王河

及沙河全行乾涸本年汛水驟發分流倒漾仍

即北趨將沙河引渠沖開一道由道人橋至八里廟平水中閘至鹽河入海相度水勢運河各工擇其要中之要迅速興修上緊挑挖並於平水南閘築壩逼溜以濟運行

一東河入里廟起由陽穀鄆城堂邑博平清平各縣境至臨清州交界止計程二百十餘里河身淤墊責成各該地方官實力挑挖定於正月中開工限於三月中一律完竣

一山東沈家口以南河身應行挑修工程由運

河道查勘擇要挑修 以上同治八年

一黃河北徙挽淮歸故以大濬淤黃河爲先務漕督張之萬奏請關清口以導其入黃堵三河以杜其旁洩並須修復堰圩石工堅築裏揚運隄統籌並計勢難籌此鉅款惟有分別緩急次第興修經戶部議准

一漕運總督張之萬奏稱運河擬築南隄自安興墓民堰舊址向東北築至沈家口迤東高阜止又擬築北隄自南關曹家隄口迤上之金隄

舊址接築至東首高阜止南北兩隄毘連之運
河民堰官隄一律補築與新隄相聯兩岸新堤
酌留運口以爲漕船出入門戶兩岸之外築做
草閘平時堵閉以免黃水倒灌以上同治九年
一同治九年欽奉
上諭丁寶楨奏漕船阻淺改由陸路設法挽運等語江
北漕船行抵八里廟一帶節節阻滯現在水勢消涸
抽溝撥運業已無及丁寶楨擬籌雇民車改由陸路
運至臨清再行接運自應如此變通辦理卽著魁玉

丁日昌丁寶楨分飭江安糧道王大經運河道王化堂等趕將已到臨清之米一萬餘石立即裝載開行其未到漕米務當星速催齊一律轉運並籌備船隻隨到隨裝不得再有遲延並著李鴻章督飭各該地方官於漕船入直境後務趁河冰未凍催令連檣北上毋稍耽延欽此

一同治九年欽奉

上諭前因江北漕船阻滯當經諭令兩江總督等確查該糧道及委員等貽誤情形據實參奏旋據御史劉

瑞祺奏江北漕船沿途售貨逗遛各節亦經戸部奏明請交該督撫等彚案叅辦茲據魁玉張之萬奏稱查明本年江北河運始因出口處天旱河涸裝兌較遲至行抵淸江挽運尙速惟入山東境內因大汶郗山兩口及微山獨山等湖節節淺阻而鄆城縣之江船口隄埝潰決安山張秋一帶挽運艱難加以今年黃水消落較早以致守候月餘並無卸貨逗遛之事該糧道王大經於東境河道情形未能熟悉漕船阻滯事出有因該糧道平日操守廉潔辦事認眞請與

委員等均免查議等語本年江北漕船阻滯愆期既經該署督等查明實係人力難施尚非遷延貽誤著道王大經及各委員等即著免其查議嗣後江北河運事宜該督撫等仍當飭令經手各員迅速辦理毋得再有遲誤欽此

一漕船未渡黃以前嶧縣境內之大泛口為山水經由之所一遇暴漲則迅流急湍水退之後則沙淤停積水深不及二尺河底碎石縱橫最礙舟行必須由山東認眞興挑挖深四五尺並

將近灘石堆剗除與河底配平方利行駛自大汶口而北則有滕縣境內之郗山口爲入湖要道淺而且窄又有微山湖內之王家樓滿家口安家口獨山湖內之利建閘南陽湖北之新店閘華家淺佛閘南旺閘分水龍王廟以北之劉老口袁口閘處處淤淺或數十丈或百餘丈亦須逐段勘明一律挑深方可無阻

一黃水穿運之處漸徙而南自安山至戴家廟三十里自戴家廟至八里廟二十二里運河舊

有之隄盡被黃水衝破缺口極多需用剗船下椗以立之根然後漕船逐䦨步步上移十里鋪姜家莊道人橋等處又極淤淺須由山東設法一面於淤阻處極力疏濬一面於運隄各缺口排釘木樁貫以巨索俾漕船經過有所依傍牽挽不至爲洪流所吸倉卒失事

一渡黃以後張秋至臨清二百餘里河身有高有下其疏導之法須量河身之高下高者開挖宜深下者開挖稍淺庶可高低相等一律深通

再於黃流已長未落之時即下閘板蓄水以免消耗或就平水南閘迤東築一挑水壩引黃入運

一漕船經由東境一千數百里向歸嶧滕魚臺濟甯東平東阿各州縣封雇船隻以備起撥之用而地方官相距甚遠兼顧不遑酌改章程責成東省管河廳員雇備撥船小者裝米三十石大者至百石為止一遇漕船淺阻斟酌起撥由糧道按石給發飯錢至閘夫亦改由河員招集

一併由糧道給予工食

一東平州運河之西有一鹽河倚山為障為東省鹽船所經要道漕船若由安山左近繞入鹽河至八里廟仍歸運道計程二百餘里較之徑渡黃河難易懸殊如漕船行抵安山適遇黃流迅猛祗宜變通改道應自安山三里堡入鹽河之路須先勘明何處平順先立標竿為誌以上同治十年

一同治十年欽奉

上諭張兆棟蘇廷魁丁寶楨奏遵旨會勘張秋築隄束

水費鉅害重現籌保護挑濬一摺張秋築隄束水既經張兆棟等會同查勘情形礙難辦理現擬將沮河頭車家樓民埝堵塞添築攔壩圈隄並將鄆城屬之七里舖民圩隄埝加築堅厚添鑲護埽其入里廟臨河民埝及王家垓兩處分别添築内隄大壩所籌尚屬周妥丁寶楨蘇廷魁已派令趙新王化堂等分赴各該處購料興工尅期辦理惟黃流變遷靡常必須就目前水勢地形熟籌審辦方不至虛糜工費徒託空言張兆棟蘇廷魁管理漕河丁寶楨身任地方均

屬責無旁貸即著飭令派出各員實力襄辦總期於漕船未到之先一律修濬妥協免致臨事張皇以重漕務欽此

一漕船經行河道或遇水小載重偶有阻滯必須先期籌備撥運經東撫奏准所有滕縣嶧縣魚臺沛縣四處責令滕嶧二縣會辦濟甯東平汶上嘉祥四處責令濟甯縣專辦八里廟以下責令東昌府專辦由司籌發船價銀兩先期雇備候漕船到時由該府縣帶領同行遇淺即撥

分定地段嶧滕送至濟甯濟甯送至八里廟其
八里廟以下由東昌府送至臨清甎板閘爲止
各專責成
一江督曾國藩等奏准蘇松等五府州屬冬漕
米石從前均由河運赴通自道光初年及咸豐
同治等年俱由海運津尚無延誤第海運本屬
權宜之策自應規復舊章現在擬辦河運已有
江北成法可循所有鎮江府屬丹陽金壇二縣
錢漕仍請折收抵徵錢文易銀解司約可採買

米二萬石分辦河運責成糧道趕赴天津俟海運事竣即至通州交兌河運米石 以上同治十年

一同治十年欽奉

上諭蘇鳳文奏查勘河道謹擬酌辦事宜繪圖呈覽一摺據稱現在黃水挾汶東下安山以北毫無來源擬導衛水濟運於臨淸衛河入運及張秋淸黃將接之處各建一閘俟漕船將居渡黃蓄高衛水使之南行並擬於張秋淤高之處挑深丈餘增培兩岸以爲運河口門將安山以南運河一律挑濬深通黃水盛漲

即由安山入鹽河至漁山上駛以達張秋可免繞坡渡黃之險等語漕運關繫京倉要需亟宜設法迅辦該處係山東地面即著喬松年丁寶楨文彬各派幹員前往詳細查勘會商蘇鳳文妥速辦理至侯家林決口前據喬松年奏明年冬間始能興工惟現當水涸之時及早堵築尙易爲力若待至來年則伏秋盛漲後水門更寬需費更鉅施工益難並於來年漕運有礙且黃水入湖下游受害之處更多喬松年丁寶楨等仍當趕緊由外設法先行籌款墊辦務於年前

興工將該處決口迅速堵塞並將淤墊運道一律疏濬俾來歲江北漕糧過境得以暢行毋得畏難遷延致干重咎欽此

一同治十年欽奉

上諭前據喬松年等奏侯家林決口須俟明年冬間始能興工當交該部議奏嗣因曾國藩蘇鳳文先後陳奏侯家林決口不堵有礙漕運業經諭令喬松年等趕緊籌辦旋據文彬奏已籌撥銀三十萬兩購辦料物復諭喬松年委員赴東剋日興工茲據工部戶部

奏稱黃水穿運微特運道堪虞卽民田亦深受害請
飭該河督等速將侯家林決口堵塞並將上下民隄
設法培築以免疏虞本月又據喬松年奏侯家林工
刻下仍難興堵擬將該工決口兩頭先行估築裹頭
埽段免致伏秋汛內再行塌寬各等語該河督慮及
築塞購料有需時日恐春汛以前不及完工虛耗錢
糧故爲此權宜辦法但民田運道關繫匪輕自以及
早堵築爲是現在山東業已撥款購料當無缺乏之
虞著喬松年仍遵前旨迅速派委妥員赴工剋期興

辦務於來年春漲以前堵築完竣若故意遲延以實其趕辦不及之言亦難逃朝廷洞鑒該處民堰亦應加高培厚以免旁決之患著丁寶楨文彬督飭地方官勸諭民間一律興工並由濼庫酌撥銀兩以資津貼其運河應辦工程並著喬松年督飭道廳等擇要趕辦俾新漕到境不致阻滯喬松年所稱漕船由安山入鹽河至漁山一節須視水勢臨時酌量未能預定章程等語著蘇鳳文喬松年丁寶楨文彬居時斟酌情形會同籌辦臨清張秋建閘事宜即著喬松年

飭令運河道趕緊勘估奏明辦理欽此

一同治十年河運每石酌帶餘米乙升隨正交倉以備虧折抵補之用本屆米數較多經費難籌僅帶餘米一千石如有餘存仍行交倉虧折不敷即以上屆存倉餘米作抵以重正供

一漕船開行後沿途接奉部文有應行呈覆者仍由督運道員巡行呈覆其所到地方一切情形亦經行備文報明以期迅速　以上同治十一年

一同治十一年欽奉

上諭喬松年奏籌辦運洳二廳漫水隄工請飭撥銀兩一摺上年鄆城縣侯家林決口漫水入運以致運河洳河廳屬隄埽等工被沖蟄陷現在侯家林業已堵合亟應將該廳屬各工趕緊修築以利漕運而衛民田著丁寶楨飭令藩司迅即撥銀五萬兩發交運河道覈實動用喬松年即督飭該道廳妥速籌辦尅日完工不得稍涉延誤欽此

一同治十二年欽奉

上諭李宗羲奏本年江北漕糧仍辦河運東境河道阻

壅所有漕船經由戴家廟馬家口一帶及張秋至臨清等處淤塞地方及荷澤臨濮菓汎各口民堰衝缺處所亟應分別疏濬堵合等語著喬松年丁寶楨文彬督飭所屬將漕船經行河道趕緊豫籌修理以利轉運毋稍延誤欽此

一同治十二年欽奉

上諭李宗羲文彬奏暫停堰圩石工籌修惠濟正閘請飭湖北等省迅解協餉一摺清江以上之運口地方爲裏河咽喉該處舊設惠濟通濟福興三閘而惠濟

閘首先當衝尤爲喫重該正閘久經廢閉自應亟籌
興修以免疏失該督等擬暫停堰圩石工將同治十
三年原撥湖北湖南江西修理石工銀六萬兩先修
惠濟正閘自係移緩就急之計即著李瀚章劉坤一
郭柏蔭王文韶將同治十三年應解協餉銀兩如數
提前趕解俾得剋期興工郭柏蔭並將本年未解銀
兩先行撥解清款如此外尚有不敷即由李宗羲設
法籌措該督等務當督飭道廳各員覈實妥辦不得
稍有虛糜欽此

支銷經費

一江北漕糧每石折收銀二兩四錢全數解司以一半按部價每石銀一兩四錢解京其餘一半採買粳秈約計米價需銀二兩有餘以解部例價外之節存銀一兩又益以例支漕項行月贈五給丁等銀作爲一半河運之費計尚不敷再由外籌補事竣分別報銷同治四年

一試行河運事屬創始買米按照市值開報水脚按照石數給發所有開壩縴挽席片等項未

能預計統俟事竣後彙同米價報部仍令該督

力求撙節覈實開報

一船戶水脚及神福犒賞每石給銀六錢為數

較多惟係初次試行不得不稍寬雇值暫准以

六錢給發以後不得援以為例

一河運民船係逕運通州其撥費雜費兩款自

可毋庸批解惟經紀簡兒錢一項前經倉場奏

准每石給銀二分應令解交倉場衙門彙收覈

辦以上同

治四年

一雇船裝運換船接運神福犒賞等項每裝米一石開支銀七錢近年銀價日見昂貴自應改支錢八百文分別酌給惟北船水脚尚難預定臨時斟酌總期於體恤民船之中仍寓節省公帑之意

一解通輕齎席木銀兩廳倉茶果及箇兒錢仍照章批解倉場衙門兌收此外一切陋規雜費概行禁革所有撥價等項亦照案毋庸批解以上

同治

九年

一兩江總督馬新貽奏江北新漕除節省給丁耗米抵充運費外計淮揚通三屬應徵正改兌米七萬六百餘石除給丁耗米二千九百餘石實該米六萬七千七百餘石以八成辦本色起運入成米五萬四千餘石二成按照例價隨漕解部二成米一萬三千七百餘石每石折銀一兩四錢餘銀留爲貼補運費並籌議江境運河淤淺之處逐段挑濬東省運河堵築趙王河及沈家口兩岸缺口再將張秋迤南八里廟一帶淤河及張秋以北運河挑濬經戶部議以挑河工用應由東省江省各自籌畫其餘一

切運費責成江省以漕辦漕覈實支用同治九年

一東河總督蘇廷魁奏准據泇河同知詳稱重運經臨於曹家水工微山湖蒲科内昭陽湖華家莊迤北止計程八十七里安設水站三撥派令弁兵導行每撥大船三隻每隻水手六名行縴船十八隻每隻水手四名共九十名每名日給飯食銀六分自重運入境前五日起支至尾船挽運各撥之日止共用銀一百十七兩標桿旗幟等項銀一百六十三兩九錢一分六釐又

據捕河廳通判詳稱黃水穿運糧船繞坡行走
自東平下汎迆北之三里堡起至平水南閘對
過入運止安設十撥派令弁兵導行每撥大船
一隻水手六名行縴船六隻每隻水手四名共
三百名日給飯食銀六分自重運入境前五日
起支至尾船挽運各撥之日止共用銀二百八
十八兩標桿旗幟等項銀一百八十九兩九錢
四分以上二廳共用銀七百五十八兩八錢五
分六釐請以九年分另案用存銀六百十七兩

五錢二分作抵外尚不敷銀一百四十一兩三錢三分六釐該廳自行捐辦毋庸另行籌款

同治十年

一東河總督喬松年等奏准東省運河安山三里堡乾運河淤河必須挑挖二道撥缺口尤須堵閉漕船繞過戴廟閘至五空橋行走至下十里堡淤河亟應與挑姜家莊乾河淤灘必須開通馬家陸家單薄缺口亦須堵閉沈家口乾運河淤灘均應深挑由積水閘繞入西坡至八里

廟入張秋口門擱黃壩淤河至高家林缺口及官隄大小缺口並須挑堵補築方可東黃入運堵挑各工銀二萬九千餘兩籌款撥發嚴飭挑濬修築以利漕行同治十一年

一山東巡撫丁寶楨奏准東省預籌來年南漕經行河道勘估戴廟閘舊運河及十里堡等處淤墊並隄埝殘缺各工程極應挑築又東阿陽穀聊城堂邑博平清平六縣量挑長河工段切實估計應需銀四萬四千餘兩籌款發給委員

會同地方官切實辦理同治十二年

欽定戸部漕運全書卷九十六目錄

灌塘渡運

南北運河遥對而黃流橫截其中

國家東南歲漕數百萬上達

天庾必由淮渡黃而北黃高於淮禦黃壩既不可徑

啟藉黃之力而不爲黃病爰有灌塘渡運之策

謹輯灌運形勢工料奏銷二帙著於篇

灌運形勢

灌運之策建自道光七年考清河縣河口淮黃交遞爲漕運要衝因時制宜形勢不一嘉慶九年於禦黃壩下高家馬頭西岸河尾斜築挑壩挑黃北趨兼遏倒灌東岸亦築壩與西岸相望名新禦黃壩十六年於新壩之南添築二壩二十二年因新壩口門水深八尺收束不易乃就二壩展束啟閉以利漕艘道光四年高堰漫口五年春借黃濟運未能得力調用軍撥等船盤

壩接運六年將蘇松常鎮太各屬之糧改由海運江廣浙江之糧撥交上年回空停泊中河之船運通幸得無誤慮非久計於是創為灌塘渡運之法於新禦黃壩外新灘上築東西縴堤就鉗口壩處建草閘一座以為運口閘外淺灘兩岸又築堰戧中建土壩曰攔黃堰又於迤南築鉗口壩曰攔清堰壩閘中間之河曰塘河重運渡黃時黃高於清則堵草閘並閘外土堰挖重運進塘先堵攔清堰即啟攔黃堰閘黃水頃刻

淌平重船即尾出閘渡黃如此輪轉灌放約八日即竣一塘空重相循雖亦借黃濟運而黃水入塘即澄毫無泥沙入湖入運此即水中築壩取土及閘河拗板套塘行舟之意也嗣慮塘內檣桅櫛比火燭堪虞於塘內添挑替河一道以備互相灌放且虞清黃相平草閘底淤不能刷跌乃於東岸逼近窯汪處所建涵洞一座爲洩水落低之計又慮黃水過高不敢啟放乃於草閘東偏建涵洞一座爲引黃抬水之計七年春

重運灌塘匝月渡竣空運因之八九兩年循照經理遄行無誤蓋河口渡運惟患夏至水漲澄淤冬至大河淌凌常年重運不逾夏至空運不逾冬至黄高於清之時灌塘渡運固補偏救弊之善策也

工料奏銷

一外北廳屬浦家莊地方為漕船挽入楊莊咽喉之地道光七年春挽渡重運軍船恐清水下注散漫無力先於東岸築托清壩一道又防黃水內漾易致停淤復於西岸築蓋黃壩一道并將臨黃土攔壩兩頭鑲護鉗束清水經河督題估該處工段共長一百三十五丈計需料土夫工銀二萬八千二百十二兩八錢四分二釐工部覈准題銷

一浦家莊地方道光七年十月間空運經行東西兩岸盤築壩頭鑲修蓋黃托清兩壩束刷河泓經河督題估共工長一百三十五丈計需料土夫工銀七千零四十兩八錢七分五釐工部覈准題銷

一外南廳屬南岸汛禦黃壩內外河堰爲漕艘出入要津道光七年回空軍船由北岸渡黃倒塘灌放自外入內沙隨船進易致淤淺設法挑撈培築柴壩臨清堰與北幫鑲臨清臨黃兩堰

循環啟閉經河督題估禦黃壩清黃交滙處及
塘內挑濬共工長二百六十三丈外口鑲築柴
壩一道長五十八丈塘內鑲築對頭柴壩四道
共長七十五丈臨清堰南面幫築加高工長二
百三十五丈臨清堰北面鑲添護埽長六十丈
臨清臨黃啟放堵閉共工長五十六丈計需料
土夫工銀三萬九千七百六十九兩零四分四
釐工部覈准題銷

一南岸汛禦黃壩草閘迤上舊河淤濬道光七

年冬經河督飭令道廳勘估挑挖並於臨黃堰西豫挑替河一道以備八年春灌塘渡運之用計挑挖舊河長六百二十八丈新挑替河長三百八十丈共題估土方銀三萬三千五百八十五兩四錢三分八釐工部覈准題銷

一南岸汛禦黃壩道光八年漕船重運經行倒塘灌放黃水時長時落壩堰隨時啟堵鑲加禦黃壩護埽築做臨黃堰挑束各壩經河督題估禦黃壩鑲埽工長一百七丈九尺臨黃堰外築

做挑束柴土壩二道共工長一百五丈並啟堵

臨清臨黃土堰等工計需料土夫工銀三萬六

千三百七十四兩一錢九分工部覈准題銷

一浦家莊地方道光八年春重運經行東西兩

岸接築托淸蓋黃二壩並鑲築鉗口壩以資挑

護束刷共工長一百三十二丈計需料土夫工

銀二萬七千一百四十二兩八錢一分三釐本

年冬空運經行二壩復加鑲築共工長一百二

十二丈計需料土夫工銀六千七百六十四兩

八錢零二釐河督先後題估均由工部覈准題

銷

一南岸汛禦黃壩道光八年空運經行淸黃高

下無多仍用灌運之法趕啟禦黃二壩金門澆

築臨淸土堰加幫縴路並將草閘及迎水分水

雁翅各埽拆鑲高整東岸築做柴壩逼刷河泓

臨淸堰兩岸鑲做防埽等工以利船行共灌放

七塘全數完竣經河督題估臨淸堰澆築口門

長十五丈兩岸鑲做防埽長一百二十九丈拆

鑲草閘及迎水分水雁翅各埽共長三十六丈

東岸築做柴壩六道共長七十丈禦黃壩上下

東西兩岸加幫縴路共長六百十一丈啟閉臨

黃臨清口門共長五十八丈三尺統計估需料

土夫工銀五萬二千七百八十八兩六錢六分

四釐工部覈准題銷

一南岸汛禦黃堰道光八年十二月下旬因內

塘清水高於黃水尺餘將臨黃堰啟除俾清水

外出滌刷該壩內外河口淤沙嗣因九年正月

下旬中河穡堤未完楊莊頭壩未能即啟漕船抵壩無多徒耗湖瀦旋將攔黃堰堵合迨重運軍船倒塘灌放啟堵臨清臨黃等堰並將臨黃堰內外束挑各壩接長加鑲兩岸添築束水鉗口壩埽共資刷沏利運經河督題估束挑各壩接長加鑲共長三十丈添築鉗口壩連留金門共長五十一丈攔黃堰用料堵閉長四丈五尺並重運啟堵等工統需料土夫工銀二萬八千二百六十五兩六錢二分九釐工部覈准題銷

一南岸汛禦黃壩外草閘新河兩處塘河道光九年重運倒塘啟閉數次間段受淤應行挑挖禦黃二壩亦須拆鑲加鑲經河督題估草閘挑挖河長五百四十八丈新河挑挖河長三百二十丈禦黃二壩鑲工長四十四丈共需料土夫工銀五萬一千二百四十二兩零三分工部覈准題銷

一浦家莊地方道光九年春重運經行東西兩岸分築托清蓋黃二壩共工長一百十丈計需

料土夫工銀二萬一千七百七十二兩四錢五分二釐本年秋空運經行二壩及東水壩復加鑲築共工長一百二十丈計需料土夫工銀六千五百兩七錢四分五釐河督先後題估均由
工部覈准題銷

一南岸汎禦黃壩道光九年倒塘灌放回空軍船先於臨黃堰內外築做挑壩蓋壩並於臨清堰兩岸加鑲護埽盤做裹頭藉以刷泓利漕迨十月望水長風大將草閘暫行堵閉經河督題

估臨黃堰內築挑壩一道長三十五丈五尺臨黃堰外築蓋壩一道長二十七丈臨清堰北面東西兩岸加鑲護埽長五十四丈東西兩岸盤做裹頭共長六丈草閘堵閉長六丈並空運啟堵臨黃臨清壩堰等工計需料土夫工銀三萬四千五百七十五兩五錢六分四釐五毫工部

覈准題銷